

【発表会／取材のご案内】**電気通信大学と携帯市場による産学連携****5G時代に向けて「スマホバッテリー劣化研究プロジェクト」が本格始動！****1800人のiPhoneユーザー利用調査から見る“スマホ劣化”の正体とは！？**

【日時】2021年3月30日(火) 13:30～(受付13:00～)

【会場】ダイヤモンド経営者倶楽部銀座サロン

SDGs×DX時代にあった新しいモバイル市場を創造する株式会社携帯市場(本社:東京都千代田区、代表:栗津浜一)と製品やシステムの事故の事例分析、デバイスの寿命試験と寿命予測、市場信頼性・品質のデータ分析など行う、国立大学法人電気通信大学 i-パワーエネルギー・システム研究センター 横川研究室(横川 慎二教授)との産学連携により、昨年度から研究を重ねてきた、1800人のiPhoneユーザーの利用実態から予測されるスマホ劣化の調査結果発表を2021年3月30日(火)13時30分よりダイヤモンド経営者倶楽部銀座サロンにて開催いたします。

■調査結果から見てきた劣化が起きやすい人物像…その正体とは？

モバイル市場は、第5世代移動通信システム(5G)の到来により大きく変わろうとしています。大容量の通信を低遅延で受け取ることで、消費者はデバイス(スマートフォンなど)を通じてリアルタイムに多くの情報を受ける事が出来るようになります。例えば、映像、ゲームなどの遅延が無くなることで快適な環境が生まれ、同時にインターネットへ接続している時間も大幅に増えると予想されます。

そのような環境において重要なのがバッテリーです。バッテリーの劣化の度合いは各デバイスメーカーより情報はあってもその個体差が生じます。また、防災の観点からも、バッテリーが消耗して通信ができなくなる状況を防ぐ意味でも、5G時代に向けて議論していく必要性を感じています。

電気通信大学・横川研究室と携帯市場は、上記を取り巻く環境の変化を想定し、現在のスマートフォンの利用実態の状況を46にのぼるアンケート項目より調査を行いました。1800人のiPhoneユーザーを対象に多くの分析方法を検証した結果、最適となる分析手法の確立、また、個人差がある利用方法から想定されるスマホ劣化の正体に迫ります。

会見当日は、応用範囲の拡大動向から見るバッテリー劣化の課題を電気通信大学 i-パワーエネルギー・システム研究センターの横川慎二教授から説明し、続いて調査研究レポートを同研究室の浅野実が発表します。最後に株式会社携帯市場代表の栗津浜一より、今後の研究プロジェクトによる啓蒙活動、ならびにロードマップについて説明します。

ご多忙の折とは存じますが、万障お繰り合わせの上、ご取材いただきますよう心よりお願い申し上げます。

—記—

■イベント:「スマホバッテリー劣化研究プロジェクト」が本格始動！

1800人のiPhoneユーザーの利用実態から予測されるスマホ劣化の調査結果発表会

■日時 :2021年3月30日(火) 13:30～14:30(受付:13:00～)**■会場** :ダイヤモンド経営者倶楽部銀座サロン(東京都中央区銀座4-9-8 NMF銀座四丁目ビル3F)**■アクセス**:地下鉄銀座線「銀座駅」B2出口から徒歩3分、地下鉄日比谷線・都営浅草線「東銀座駅」A2出口から徒歩1分**■登壇者** :

- ・国立大学法人電気通信大学 i-パワーエネルギー・システム研究センター 横川慎二教授
- ・国立大学法人電気通信大学 大学院情報理工学研究科 情報学専攻 石垣陽特任准教授
- ・国立大学法人電気通信大学 大学院情報理工学研究科 情報学専攻 横川研究室 浅野実
- ・株式会社携帯市場 代表取締役社長 栗津浜一

■主な内容:

- ・開会の挨拶(株式会社携帯市場 代表・栗津浜一)
- ・バッテリーの応用範囲の拡大動向と劣化の課題(電気通信大学 横川慎二教授)
- ・アンケート調査から考察するバッテリー劣化予測調査(電気通信大学 浅野実)
- ・プロジェクト今後のロードマップについて(株式会社携帯市場 代表・栗津浜一)
- ・質疑応答 / フォトセッション

FAX返信用紙

「スマホバッテリー劣化研究プロジェクト」が本格始動！
1800人のiPhoneユーザーの利用実態から予測される

スマホ劣化の調査結果発表会

担当：(株)携帯市場 富永、浦上

TEL:070-2194-3978、FAX:03-3526-2756

- 日時 : 2021年3月30日(火) 13:30~14:30(受付:13:00~)
- 会場 : ダイヤモンド経営者倶楽部銀座サロン(東京都中央区銀座4-9-8 NMF銀座四丁目ビル3F)
- アクセス: 地下鉄銀座線「銀座駅」B2出口から徒歩3分
地下鉄日比谷線・都営浅草線「東銀座駅」A2出口から徒歩1分

御出席 / 御欠席

御社名: _____

媒体名: _____

部署名: _____

御芳名: _____

参加人数: _____名

カメラ数: スチール : _____台 / ムービー : _____台

電話番号: _____ FAX: _____

E-mail : _____

※新型コロナウイルスの感染予防対策として、入館の際に検温をさせていただきます。37.5℃以上の方には入館をお断りする場合がございますことご了承いただけますようお願い申し上げます。
※撮影位置につきましては先着順となりますので、予めご了承いただけますようお願い申し上げます。
※登壇者の個別取材に関しては、事前に以下事務局までお問い合わせください。
※大変恐縮ではございますが、当返信用紙に必要事項をご記入のうえ、
【3月29日(月)17:00】までにFAX、担当宛にメール・電話にてご返信いただきますようお願い申し上げます。

【本件に関するお問い合わせ】

株式会社携帯市場: 富永、浦上

mobile:070-2194-3978 FAX:03-3526-2756 E-mail:j-tominaga@keitaiichiba.co.jp